

PEDOMAN TEKNIS INOVASI "GEBRAK TENGAH" **Asrul Umar, S.Kom**

(GERakan Bersih Residu dengan Aplikasi Kelurahan TENGAH)

BAB I: KETENTUAN UMUM

1. Definisi

GEBRAK TENGAH adalah sistem pengelolaan sampah terpadu berbasis aplikasi Android yang mengintegrasikan pengangkutan sampah residu dengan ekonomi sirkular.

2. Tujuan

Memberikan panduan standar bagi petugas dan masyarakat dalam proses pemilahan, penimbangan, dan pencatatan sampah secara digital.

3. Sasaran

Seluruh warga masyarakat, Petugas Pemungut Sampah, dan Pengelola Bank Sampah di wilayah Kelurahan Tengah.



BAB II: PROSEDUR BAGI PETUGAS LAPANGAN

A. Persiapan Operasional

1. Pastikan armada Bentor BKBK dalam kondisi laik jalan.
2. Pastikan perangkat Android memiliki koneksi internet dan GPS dalam posisi aktif.

3. Gunakan atribut keselamatan (rompi, sarung tangan, dan masker).

B. Tahapan di Lokasi (Titik Jemput)

1. **Scanning:** Arahkan kamera ponsel pada Barcode yang terpasang di rumah warga melalui aplikasi.
2. **Pemilahan:** Pastikan sampah sudah terpisah antara Organik dan Anorganik.
3. **Penimbangan:** Timbang sampah anorganik sesuai kategori (Plastik, Kertas, Logam, dll).
4. **Input Data:** Masukkan angka timbangan ke aplikasi. Sistem akan otomatis menampilkan konversi Rupiah dan Poin.
5. **Konfirmasi:** Tekan tombol "Simpan" dan biarkan sistem mengirim notifikasi ke ponsel warga.



BAB III: PANDUAN BAGI WARGA (PENGGUNA)

A. Kewajiban Pemilahan

Warga wajib memilah sampah dari rumah menjadi dua kategori utama:

1. **Sampah Kering (Anorganik):** Botol plastik, kardus, kaleng, besi.
2. **Sampah Basah (Organik):** Sisa makanan, Buah/ dedaunan.

Warga juga diwajibkan menjaga kebersihan stiker Barcode agar tetap dapat dipindai oleh petugas.

B. Penggunaan Aplikasi

1. Unduh aplikasi GEBRAK TENGAH melalui link resmi kelurahan.
2. Login menggunakan Nomor Induk Kependudukan (NIK) atau nomor HP yang terdaftar.

- Gunakan menu "Dashboard Saldo" untuk melihat akumulasi rupiah dan menu "Poin Prestasi" untuk melihat peringkat kompetisi kebersihan.



BAB IV: SISTEM REWARD & APRESIASI

1. Perhitungan Poin

Setiap 1 kg sampah anorganik setara dengan poin tertentu (berdasarkan tingkat kelangkaan material).

2. Periode Lomba

Evaluasi dilakukan setiap 6 bulan sekali.

3. Penentuan Pemenang

Juara 1, 2, dan 3 ditentukan berdasarkan total berat sampah yang terpilah dan konsistensi penyeteran.

4. Pencairan Saldo

Saldo rupiah dapat dicairkan melalui pengelola Bank Sampah sesuai jadwal yang ditentukan (misal: menjelang hari raya atau setiap akhir bulan).



BAB V: PENGOLAHAN LANJUTAN (HULU KE HILIR)

1. Residu Organik

Petugas wajib menyerahkan sampah organik ke unit Budidaya Maggot dan Komposter Kelurahan Tengah.

2. Residu Anorganik

Sampah yang terkumpul dikelola oleh Bank Sampah untuk didistribusikan ke pabrik daur ulang (mitra resmi).



BAB VI: GANGGUAN TEKNIS (TROUBLESHOOTING)

1. Sinyal Lemah

Jika sinyal hilang, gunakan fitur Mode Offline. Data akan terunggah otomatis saat petugas kembali ke area bersinyal kuat.

2. Barcode Rusak

Segera lapor ke Admin Kelurahan melalui fitur "Laporan" di aplikasi untuk pencetakan ulang stiker.



Catatan: Pedoman ini bersifat tidak mengikat dan dapat diperbarui secara berkala sesuai dengan pengembangan fitur aplikasi dan kebutuhan lapangan.